

## REFERANSELISTE

NØKKELINFORMASJON	OPPDRAGSGIVER	BESKRIVELSE	
<p><b>Prosjekt:</b> NKS (Nytt politihus øst på Alna)</p> <p><b>Utførende</b> Seabrokers Fundamentering AS</p> <p><b>Metoder</b> Spunting med puter og ischebeckstag</p> <p><b>Varighet</b> Mars - April 2023</p> <p><b>Omfang</b> AZ spunt og ichebeck</p> <p><b>Referansekontakt</b> Hent AS: Suhaib Ahmad <a href="mailto:Suhaib.ahmad@hent.no">Suhaib.ahmad@hent.no</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>Hent AS</b></p>	<p><b>Formål</b> Politistasjonene Stovner og Manglerud blir slått sammen til en stor stasjon på Alna. Bygget skal stå klart til bruk i 2024. Spuntingen med løsmassestagene har som formål og hindre kollaps av byggegropen og for å ta opp belastningen fra hovedveien med mye tungtransport rett på utsiden av bygget.</p> <p><b>Utførelse</b> Det ble spuntet med Movax SG 75V spunteaggregat på en Volvo EC 380 EL. Spunten som ble brukt var av typen AZ26-700 i 8,5 meters lengder, og brukt som svevespunt. Det ble lagt opp en rekke med dobbel UNP 220 puter for deretter boret inn løsmassestag som forankring med en helning på 22 grader. Løsmassestagene var av typen ishebeck 52/26 og ble boret og gysset inn med en gjennomsnittslengde på 22,5 meter inn i morenelaget. Etter herding ble stagene strammet opp med hydraulisk jekk til prosjekterte krefter var oppnådd. Deretter ble skiver og muttere skrudd fast. Da grunn og betongarbeid var ferdige og det var klart for tilbakefylling, kom vi tilbake for å løsne stag og kappe de helt inntil spunten.</p> <p><b>Mengder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AZ26-700 350 m2</li> <li>• 45 meter x2 UNP 220</li> <li>• Ischebeck 52/26 360 meter fordelt på 16 punkt</li> </ul>	 